PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 Conditions générales

.1 Les clauses des Conditions générales et celles des Conditions générales complémentaires font partie intégrante de la présente section et s'appliquent.

1.2 Ouvrages connexes

.1 Fonds de clouage Section 06100

.2 Accessoires de toilettes et de baignoires Section 10800

1.3 Échantillons

.1 Soumettre un échantillon mesurant [6 X 6po] [150 X 150mm] illustrant le fini des deux faces du panneau et le fini des deux rives.

.2 Soumettre un échantillon représentatif de chaque pièce de quincaillerie, y compris les pièces de support, les ancrages et les garnitures.

1.4 Dessins d'atelier

.1 Soumettre les dessins d'atelier conformément aux exigences de la section 01340.

.2 Les dessins doivent indiquer les détails de fabrication, les plans, les cotes de niveau, les détails des pièces de quincaillerie ainsi que ceux relatifs à l'installation.

1.5 Fiche d'entretien

.1 Fournir les instructions nécessaires à l'entretien du plastique laminé, qui doivent être incorporées au manuel d'entretien et d'exploitation.

1.6 Protection

.1 Pendant toute la durée du transport et de l'installation, protéger les ouvrages dont les surfaces sont finies en laminé à l'aide d'un papier kraft fort ou les placer dans des cartons pour les expédier.

1.7 Garantie

.1 Fournir un document écrit, émis et signé au nom du Propriétaire, stipulant que les ouvrages de plastique stratifié sont garantis contre le gauchissement et la délamination pour une période de un (1) an. La quincaillerie de porte est couverte est garantie contre tout défaut de fabrication pour une période de deux (2) ans à compter de la date de la signature du Certificat de "Réception définitive" de l'ouvrage. La targette ultra-robuste est garantie à vie (pièce seulement fournie sans frais sur retour du morceau défectueux).

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Matériaux

.1 Divisions de toilette fixées au plancher avec barre de tête de marque DECO de EAD, tel que distribué par Sani-tech inc, (418) 836-0616.

.2 Plastique laminé : conforme à la norme CAN3-A172-M79, catégorie GP, de [1,6mm][1/16 po] d'épaisseur, de couleur unie ou à motif sur les deux surfaces, fini régulier, couleur au choix de l'architecte parmi la gamme standard du manufacturier.

.3 Panneaux de particule [25mm][1 po] de densité de [720 kg/m3][45 lb/pi3] , dureté [2225 N][500 lb] , tenue de vis [1100 N][250 lb].

.4 Bordure décorative en PVC extrudé de [3 mm][1/8 po] de couleur unie ou grain de bois, couleur au choix de l'architecte parmi la gamme des couleurs standard du manufacturier. Collé de façon permanente au chant des panneaux à l'aide de colle thermodurcissable.

2.2 Quincaillerie en acier inoxydable satiné

.1 Penture pour les compartiments standard et d'handicapés (3 pentures par porte, pentures du coté extérieur pour portes ouvrant vers l'extérieur), en acier inoxydable type 304 fini no. 4 de calibre 16, ultra robuste. Mécanisme en téflon. Modèle avec accès d'urgence en soulevant la porte. Produit EAD 200-010 ou 200-011.

.2.A Targettes et gâches pour compartiments standard et d'handicapés ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur. En acier inoxydable ultra robuste de type 304 fini #4 de calibre 11. Targette avec une poignée saisissable avec la main munie d'un butoir de porte intégré sur la poignée et de deux amortisseurs. Produits EAD # 200-101, garantie à vie.

2.B. Butoir ultra robuste pour porte ouvrant vers l'extérieur.
Produit EAD no.2304617.

.3 Crochet à vêtements. Ultra robuste, en acier inoxydable de type 304 fini #4 de calibre 11 conforme à la norme 5.2.1.c, CAN/CSA-B651-95. Produit EAD #200-233.

.4.A Supports et profilés d'assemblage pleine longueur en aluminium anodisé alliage 6063, trempage #5 avec anodisation claire, 10 microns. Produits EAD #172-000.

.4.B Barres de tête en aluminium anodisé alliage 6063, trempage #5 avec anodisation claire, 10 microns, anti-vandalisme avec un profilé anti-agrippant. Produit EAD #182-000.

.5 Poignées en D pour compartiments de toilette pour handicapés en acier inoxydable de type 304 fini # 4 de calibre 11, conformes aux normes 4.2.6.1 et 5.2.2.d, .e, CAN/CSA-B651-95. Produit EAD # 210-111.

.6 Vis de fixation apparentes en acier inoxydable de type 410 BH. Produits EAD 29110-034

.7 Tôle d'acier inoxydable conforme à la norme ASTM A167-82.

2.3 Fabrication

.1 Fabriquer les montants, les cloisons et les portes avec des panneaux de plastique laminé de [25mm] [1 po] d'épaisseur, de largeur et de hauteur selon les dimensions indiquées. Tous ces éléments auront un contour fini PVC et seront posés à [300 mm] [12 po] du sol. Les portes et panneaux auront [1460mm] [57 1/2 po] de hauteur, posés à [300 mm] [12 po] du sol.

PARTIE 3 - INSTALLATION

3.1 Cloisons à entretoises

.1 À l'aide d'angles en acier inox, fixer les montants au plancher d'aplomb et d'équerre; bien les consolider.

3.2 Nettoyage

.1 Au parachèvement des ouvrages de cette section, enlever tous les éléments de protection, nettoyer les surfaces finies pour qu'elles soient exemptes de souillures et de taches.

.2 Polir les pièces métalliques et remplacer celles qui sont défectueuses ou abîmées.

Fin de section